Index of Claims



Application No.

09/543,771 Examin r

Sumesh Kaushal Ph.D.

Applicant(s)

CARULLI ET AL.

Art Unit

1636

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

0 Objected

Claim		Date									
1 1								T			1
a	Original	1/16/04		1							1
Final	īġ.	116									
-	O	-					İ		ĺ	(	1
- i	1	-	-	-		<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	
<b>⊢</b> ′−	1 2 3 4 5	F	<u> </u>		-	-		-	-	-	1
	-	<u> </u>	-	<u> </u>			<u> </u>	-	<del>-</del> -	H	
-	3	-	├_		_	ļ -	-	-	-	<u> </u>	
	4	<u>  -</u>	_				L.			_	
-	_5	-	<u> </u>		┡	_		_	L_	_	
L'	6	-	L_		_	_		_	_	<u> </u>	
	7	-			_	L			_	_	
	8			L	_						
		-					_		L		į
	10	-									1
	11	-									
	11 12	-									1
	13	-	<u> </u>			1				$\Box$	
	13 14 15 16 17 18 19	-	$\vdash$	<u> </u>		_	$\vdash$	$\vdash$	-		1
	15	-		-		$\vdash$	-		۲÷	$\vdash$	1
	16	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-		-		1
	17	-				-		-		<u> </u>	1
	40	<u> </u>	-	├	-	├	-		-	Ͱ	ł
ļ	18	Ŀ	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_		⊢	ł
<u> </u>	19	-	<u> </u>	↓_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	ł
	20 21 22		L	<u> </u>	_	_	L_			L.	
	21	-		_		_					1
	_22	٠-		_			L			<u> </u>	1
	23 24	-		L				١			
	24	-									1
	25	ļ -				Г			Ţ	Π	1
	26	-									1
	26 27 28	-		$\vdash$							
	28								_		1
	29		-			1	_				
3	30	=	_			┢			╌	$\vdash$	
7	31	┢	$\vdash$	$\vdash$	-		-		<del> </del>		1
1	32	=		1-	-	┢	-		-	$\vdash$	1
4	33	=		-	-	-	-	_		$\vdash$	1
2 3 4 5 6 7 8	34	=	$\vdash$	┢		$\vdash$	-	-	-	-	1
<u> </u>	35	=	-		-	├	<del> </del>		$\vdash$	-	
/	36	<u>-</u>	├—		├-	⊢			-	$\vdash$	1
8	30	┝ <u>╼</u>	<u> </u>	-		_	<del> </del>		<del> </del>	<u> </u>	١
<b>-</b>	37	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<del> </del>	-	ł
	38	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	١
<u> </u>	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1
	40	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	L	ļ
<u> </u>	41			_	L.	_	L_		<u>_</u>	<u> </u>	ļ
	42			ļ	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_		<u> </u>	١
	43				L	<u>L</u> .			<u></u>	$\perp$	ļ
	44			L	L	L	L			L	j
	45										ļ
	46										ļ
	47			_		$\vdash$		-			١
	48		_		_		-			$\vdash$	ĺ
	49	-	_		Ε-	Ι	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	1
$\vdash \vdash$	50	$\vdash$	_	$\vdash$	-		$\vdash$	-		$\vdash$	١
-1	JU		L	i	_	I	L			l	I

Claim		Date								Claim	
Final	Original	-								Final	Original
	51		ļ —	T			П	7	Ţ.	_	101 102 103
	52 53										102
	53			L	_				100		103
	54		L	_	_	_		_	1,01		104
	55		-	L-	_	▙	Ш	_	-		104 105 106 107
	56		<u> </u>	_	L_		1		_		106
	57		-	├	├_	Ŀ	$\vdash$		_		107
	58		-	-	<u> </u>	⊢	$\vdash$	-+	- E		108
	59 60	-	╁	-	├-	├	$\vdash$	-		-	108
	61		+-			⊢	Н		-		111
	62		+-	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$		-+	-		110
	63	-	+	$\vdash$	┢	<del> </del>		-			113
	64	_	+-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-1			114
	64 65		+	H	一	t	$\vdash$				110 111 112 113 114 115
	66		1	$\vdash$	⇈	<del>                                     </del>	Н	7			116
	67		T		<del>                                     </del>	<u> </u>	T				117 118 119
	68		1					$\neg \uparrow$			118
	69						$\Box$		1		119
	70						$\Box$		× 8		120
	71										120
	72 73					I _		$\Box$			122
	73					L			F1.		122 123 124 125 126 127 128
	74			L.	<u> </u>	<u></u>					124
	75		<u> </u>	_	<u> </u>	L	Ш	_			125
	76	_ _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$\Box$	_			126
	77 78		<u> </u>	<u> </u>		_	$\sqcup$		_		127
	78	10	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$ 1	_			128
	79		-		⊢	├-	đ		_		129
	80		<b>├</b> —	├	_	┝	<u> </u>	$\dashv$	- 4		130
	81	$-\vdash$	┼-		⊢	⊢	$\vdash$	$\dashv$		-	131
	82 83		-	├-		⊢	-	$\dashv$	-		132 133
	84			-	├	$\vdash$	Н	$\dashv$	-44		134
	85		+-		-	┢	+	-+			134
	86		+-		┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-		135 136
	87		╁╴	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\dashv$	- 4	_	137
	88	+-	┼-		1	1	$\dagger$		100		138
	89	_	+-	t		┢			-		137 138 139 140 141
	90	1	1-	$\vdash$			$\Box$	$\dashv$	1 4		140
_	91		×	$\vdash$		厂					141
	92		T					$\dashv$	1		142
	93		T						E at		143
	94										144
	95	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$							=		145
	96							$\Box$	12 T		146
	97		_	_		L	$\sqcup$	$\perp$			147
	98 99		<del> </del>	<u>_</u>	_	_	$\sqcup$	$\perp$			148

Claim		Date										
1 1												
Final	Original	l										
i⊨	Ē											
_	0		İ	1	Ì	ĺ	-	ĺ	ĺ	ĺĺ		
	101	-	├─	┝	_			-	$\vdash$	$\vdash$		
	101 102	$\vdash$	_	-		-	├	-	┢	$\vdash$		
	102	⊢		<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>		H			
	103	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	⊢	$\vdash$		
	104	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	_	L			
	105	_		_				<u> </u>	L	Ш		
	106 107	Ĺ		<u>L</u>	-	L_	<u> </u>	_	<u> </u>			
	107							<u> </u>	Ц.	Ш		
	108	L				L	L		<u>_</u>			
_	109				Ì_	L		ļ	l_			
	110			_		Γ			Γ			
	110 111 112 113	ļ							$\Box$	П		
	112	Г		<u> </u>		Γ	Π			П		
	113		-				Г	1-		П		
	114		<del>                                     </del>	-		<del>                                     </del>		$\vdash$	Ι-	H		
	115	<del>  -</del>	$\vdash$			-	<del>                                     </del>	<del> </del>		Н		
	116	$\vdash$	-	<del>  -</del>		-	$\vdash$	-	<del></del>	Н		
	114 115 116 117	$\vdash$	-		├	-		├		$\vdash$		
	118 119 120 121		$\vdash$	-	-	-	-	-	┢╌	Н		
	110	$\vdash$	-				├	-	-	$\vdash$		
	120	$\vdash$	-		-	-	⊢	$\vdash$		$\vdash$		
	120	├─	├-	<u> </u>	┝	-	-	-	┝┈			
	121		-	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	Н		
	122 123	<u> </u>	<u> </u>			ļ	<u> </u>	L				
	123	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		
	124 125 126	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		Щ		
	125	<u> </u>	_	L	_	_	ļ	L	<u> </u>	Ш		
	126	L.		<u> </u>		_	L.	_				
	127 128	_	L	L	L	_	<u> </u>	L	L_			
	128	_	L_		<u> </u>		L.					
	129 130	_					<u> </u>					
	130											
	131		Γ									
	132											
	133	$\overline{}$				Γ						
	134	$\overline{}$										
	135						$\Gamma^{-}$			$\Box$		
_	136	_		Γ-	П			П	-	$\Box$		
	137			_	$\vdash$				_	П		
	138	$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$	<u> </u>		_	$\vdash$		
	139	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$		
	140	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢╾	Н		Н		
	141	Η-	-	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<del>ا - ا</del>	-	$\vdash$		
	142	-	-	-			H	$\vdash$		$\vdash$		
	143	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H-		$\vdash$		
	143	<u> </u>		-	<del> </del>		$\vdash$	H	-	$\vdash\vdash$		
			<u> </u>	-		-		-	<del> </del>			
	145	<u> </u>	<u> </u>		H	L	-	_	-	$\vdash$		
	146		_	-	<u> </u>	<u> </u>	_			$\vdash$		
	147	<u> </u>	-	L.	H			<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	148			L_		L-		L	<u> </u>			
	149		_	L.	L				_	Ш		
	150		<u> </u>	L	L		L		L	ų.		